



Muscat hâtif = Muscat Saint Laurent



INRA Collection Vassal-Montpellier

680Mtp5

5 S 109
Muscat Hâtif
680Mtp5

Muscat hâtif
5 S 109





Désignation : Muscat Hâtif.

Clos Planche 5 Côté S N° 109

Vigueur 3.

Charge :

Date de maturité : 31.7.56

-3

S. 1. 2.

4. 2.

S. 2

grappe sèche

Bécoce

Désignation : Muscat Hâtif

Clos Planche 5 Côté S N° 109

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

5-8-57

Pr. 4

1-0

2-2

3-0

4-2

5-3

1^{re} époque

PR = 4

Désignation : Muscat Hâtif

Clos Planche 5 Côté S N° 109

Vigueur : 2

Date de maturité : ~~25-8-58~~

18. P. 1958

Charge :

s. 1 5

+ 1

MONTES

2

3

4 4

5 4

Désignation : Muscat Hâtif

Clos Planche 5 Côté S N° 109

Vigueur : 3

Date de maturité : 10.8.59

Charge :

s. 1 6

2 1/2

3 1/2

~~4 1/2~~ 4 1/2

5 2

Année 1956 Muscat Hatif
 n° Planche Côté 55.109 .

	Nombre total	D A T E S									
		19	21	24	27						
1	2	0	0	0	0						
2	4	0	0	1	2	x					
3	1										
4	2	0	0	1	2	x					
5	2	0	0	0	2	x					

II 27.3.56
 +1 D

Année 1957 Muscat Hatif
 N° Planche Côté 55109 .

	Nombre total	D A T E S									
		9/3	12.3	15/3							
1	4	0	1	2							
2	2	0	0	2							
3											
4	4	0	1	2							
5	4	1	2	4							

II^e D 15.3.57
 +6

Année 1958 - Muscat hatif -

N° Planche Côté 55109

	Nombre total	D A T E S									
		26.3	29/3								
1	6	0	1								
2	3	0	0								
3											
4	6	2	3.x								
5	6	2	4.x								

De 29-3-58
II^e + 6

Année 1959 Muscat hatif

N° Planche 55109 Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		10.3	13.3	17.3							
scaules	1										
	2										
	3										
	4	6	1	1	2						
	5	6	1	8	4						

De 17-3-59
+1

Année : 1960 .

N° Muscat Hatf . . Planche 5 S 109 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S							
		8/3	12.3						
1	2	0	1						
2	3	2	2 .						
3	6	2	1						
4	7	2	4 .						
5	8	4	7 .						

De 11-3-60x

+1

Désignation :

Muscab hatif

VASSAL

Planche

5

Côté

S

N°

109

Scuche

1

2

3

4

5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -

duveteux 8 - cotonneux 9 .

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

a pointes carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-

zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -

autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9 .

39 ^{3e} ^{dessus sétueux} glabres 4 - sétueuses (5) - veloutées 6 - aranéeux-

^{Dessus aranéeux} ses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à

plages bronzées 6 - entièrement bronzées (7) ^{rouge} - ver-

tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

Dehane

2 Mai 55

Désignation :

Mascot Hatif

VASSAL

Planche 5

Côté S

N° 109

Seuche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -

duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - ^{pointes} carminées

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées ⑦ ^{3/8} en gouttière ⑥ - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses ⑤ - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Doraneux

15-5-56 Rouquier

N° ordre

Désignation :

Muscot hâif

VASSAL Planche 5 côté S N° 109 souche ① 2 3 4 5

= prodalt. Muscot
St Laurent

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement ②. aux nœuds.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à nœuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-
le 9 .

24 MAI 1955
Tuel

N° ordre

Désignation : Muscat hâtif

VASSAL Planche 5 côté S N° 109 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune ② - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

29 JUIN 1955
Tuel

N° ordre

Désignation

Nuscat latif

VASSAL planche 5 côté S N° 109 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite ① -- moyenne 2 -- grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 -- aranéeux 7 -- duveteux 8 -- cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 -- sétueux ⑤ - velouté 6
aranéeux 7 -- duveteux 8 -- cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 -- duveteux 8 -- cotonneux 9 .
- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioilaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétioilaire rouge ②
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge ③ -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune ① - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3 .
- glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement ⑧ - totalement 9 .
- aranéeux 4 -- duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° ③ .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° ③ .

But - 1 AOUT 1955

N° ordre

Désignation

Muscat Hatif

VASSAL planche 5 côté 5 N° 109 bouche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite ① - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 .
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté ④ - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge ② -
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé ③ -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon ⑦ - *grossé* partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

*B. Roch
23.8.56*

N° d'Ordre

Désignation *Nuscar bahi*

VASSAL planche 5 côté S N°109 souche (1) 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 (- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9
25 (- à pédoncule herbacé 1 - mi aoûté 2 - aoûté jusqu'à la
première ramification 3.

BAIE

- 26 (- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite (4) -
Très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
27 (- de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruiné 7 - Pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 (- Forme : discoïde (0) - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 -
fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 (- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 -
côtelée 5
région ombilical non déprimée
- à jus incolore (1) - coloré 2.
33 (- à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8).
30 (- à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée (3) - aromatique 4 -
foyée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 (- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
32 (- à pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 (- de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2) -

Roux 24-8-56

N° d'ordre

Désignation Muscat hâtif

VASSAL planche 5 côté S N° 109 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte ⑥.
- A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté ② - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
- De couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde ⑤ - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
- A section transversale : régulière ③ - irrégulière ④ - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
- A jus incolore ① - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée ③ - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③.
- A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

P. Audren 8-8-1958
Piquemal 23-8-58

Dénomination ... *Muscat. hatij*

Planche *5* côté ... *8* Rang *108* ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (*2*), court (3).
" : grêle (1), fort (*2*).
" : ramifié (*1*), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (*2*).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (*2*), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (*3*), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (*2*), non pruinée (~~3~~).
" : glabre (*2*), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (*1*), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (*3*), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *15* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (*4*), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (*4*).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (*5*), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (*2*), arrondis (3).
" : marron (*1*), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (*2*).
" : saillant (*1*), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (*2*), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Baud

27. 11. 56

58109

Sarment de vigne

feuille

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
 " : grêle (1), fort (2).
 " : ramifié (1), peu ramifié (2).
 Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
 Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
 Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
 " : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
 " : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranécux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
 " : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
 Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
 Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
 Méritalle de longueur moyenne : 5-10 cms.
 " : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
 " : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
 " : plus foncé (6), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
 Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
 " : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
 Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
 " : saillant (1), effacé (2).
 " : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Reychen

19-11-52

N° d'ordre: . 06.80 00 . . . Désignation: . Muscat. hâtif . . .
Origine:
Emplacement : Vas. . 5 S 1.09 . . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - ③.
9 - L_1/L ; . . . 1 - ② - 3.
10 - L_2/L ① - 2.
11 - Lobes. 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - ⑨.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - ③.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - 7 - 8.
16 - Dents : forme 1 - 2 - ③.
17 - Dents : Méd./B. . . . ① - ② - 3.
18 - Angle lob. term. . . . ① - ② - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - ② - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - ② - ③.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.

Forme : 4 - ⑤

Médiane/Base: 6 - 7 - ⑧.

Tuel